

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭64-53728

⑬ Int. Cl. 4

C 03 B 37/018

// G 02 B 6/00

識別記号

3 5 6

庁内整理番号

A-8821-4G

C-8821-4G

A-7036-2H

⑭ 公開 昭和64年(1989)4月3日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑮ 考案の名称 多孔質光ファイバ母材の製造装置

⑯ 実 願 昭62-147583

⑰ 出 願 昭62(1987)9月29日

⑱ 考 案 者 齋 藤 眞 秀

神奈川県横浜市栄区田谷町1番地 住友電気工業株式会社
横浜製作所内

⑲ 出 願 人 住友電気工業株式会社

大阪府大阪市東区北浜5丁目15番地

⑳ 代 理 人 弁理士 光石 英俊

㉑ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 先端にて多孔質光ファイバ母材を成長させるターゲット材及び微粒子を生成する酸水素パーナをマッフル内に収納すると共に該マッフルに排気管を接続してなる多孔質光ファイバ母材の製造装置において、前記マッフル内壁面に沿って不活性ガスを流すノズルを設けたことを特徴とする多孔質光ファイバ母材の製造装置。
- (2) 実用新案登録請求の範囲第1項において、前記マッフルは前記排気管に向って収束する流線形状であって、前記ノズルは前記排気管に向つ

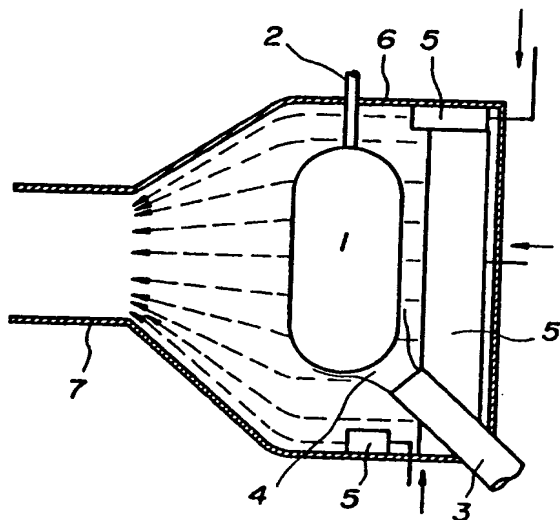
て不活性ガスを流すことを特徴とする多孔質光ファイバ母材の製造装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示す断面図、第2図は従来の多孔質光ファイバ母材の製造装置を示す断面図である。

図面中、1、11は多孔質光ファイバ母材、2、21はターゲット材、3、31は酸水素パーナ、4、41は原料流、5はノズル、6、51はマッフル、7、61は排気管である。

第1図



第2図

